INSTRUÇÃO DE USO

VÁLVULA BI

ATENÇÃO: Para sua segurança, não instale ou opere este equipamento sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste equipamento, consulte a JG Moriya mais próxima para maiores esclarecimentos. Este equipamento somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

Descrição/Características dos códigos

Códigos	Descrição	Cores para identificação do gás
700.200	Válvula BI Oxigênio Moriya	Verde
700.201	Válvula BI Ar Comprimido Moriya	Amarelo
700.202	Válvula BI Óxido Nitroso Moriya	Azul
700.203	Válvula BI Vácuo Moriya	Cinza

I. APRESENTAÇÃO:

As Válvulas BI foram concebidas e fabricadas sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia. E está disponível para redes de oxigênio, ar comprimido, óxido nitroso e vácuo.

II. PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO:

As Válvulas BI funcionam como uma torneira, são conectada na saída dos postos medicinais (retirando-se a saída convencional com conector de gás e pino de impacto). Quando o acessório é conectado, o registro (a Válvula BI) é aberto e, quando o acessório e desconectado, o registro (a Válvula BI) é fechado. Contam com cores distintas para cada gás bem como conectores de saída conforme normas ABNT 12.188.

II – CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- **Corpo:**

Confeccionado em latão cromado.

- **Sistema de Agulha:**

Confeccionado em latão, parte externa polida e cromada, e parte interna com tratamento químico de limpeza

Sistema de agulha flutuante.

- **Volante:**

Confeccionado com inserto interno de latão que sofreu tratamento químico de limpeza, e injetado posteriormente com termoplástico (polipropileno) de alta resistência nas cores padrão para cada gás segundo da ABNT 12.188.

- **Conexão de Saída:**

Confeccionada em latão cromado, e diferenciada para cada gás segundo normas ABNT 12.188.

Tampão de proteção da rosca dos conectores de gás.

- **Conexão de Entrada:**

Rosca cônica 1/4” NPT, conforme normas ABNT 12.188**.**

III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Pressão de entrada e saída: Igual à pressão da rede

- **Dimensões Básicas:**

Altura: 45 mm

Largura: 20 mm

Profundidade: 55 mm

Peso: 0,095 kg

IV – PRECAUÇÕES:

- Não tente operar a Válvula BI sem o prévio conhecimento ou supervisão adequada. A Válvula BI só poderá ser utilizada quando instalada adequadamente a postos medicinais.
- Não utilize as Válvulas BI se constatado vazamento. Para verificar, utilizar uma solução de água e sabão neutro (espuma). Se for constatado vazamento contate a Assistência Técnica.
- Certifique-se de que o gás a ser utilizado na Válvula BI é o mesmo do posto medicinal e descrito na etiqueta de identificação do gás.
- Não fume na área onde o equipamento é utilizado.
- Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, sob risco de exploração. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados.
- Mantenham a Válvula BI limpa e em bom estado de conservação. Para este procedimento, utilize um pano umedecido em solução de água e sabão neutro, passando por toda a superficie da Válvula BI. O excesso da solução pode ser retirado com um pano umedecido só em água corrente, e depois utilize um pano seco e limpo para retirar a umidade da Válvula BI.
- Não tente fazer qualquer reparo na Válvula BI. A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoas devidamente treinadas e autorizadas, e com peças originais.

- Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contate imediatamente o serviço de Assistência Técnica.
- Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não a indicada.
- a não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.

VI. INSTRUÇÕES DE USO

1). Antes de conectar a Válvula BI em um posto medicinal, certifique-se:

- de que está limpa adequadamente;
- da ausência total de graxas e óleos;
- da desobstrução plena dos conectores de gás,
- de que os pontos de gás estão ligados corretamente, como foi citado na seção Precauções.

2) Conectar a Válvula BI é muito fácil, basta rosqueá-la ao posto medicinal (e depois aos acessórios como fluxômetros, aspiradores, respiradores, etc; na Válvula BI). Lembrando sempre que, a perfeita utilização de um equipamento depende do seu total entendimento, antes de utilizar qualquer acessório/equipamento leia cuidadosamente o seu manual de instruções.

3) Verifique a existência de vazamento, como citado na seção Precações, antes da primeira utilização e periodicamente.

Caso seja encontrado alguma espécie de vazamento contate imediatamente a Assistência Técnica.

4) O sistema de registro permite a liberação do fluxo de gás só quando necessário; abrindo ou fechando o volante.

TERMO DE GARANTIA

A JG Moriya assegura ao proprietário/consumidor do produto aqui identificado garantia contra defeito da fabricação, desde que constatado por técnico autorizado pela JG Moriya, por um prazo de 365 dias a partir da data de aquisição do produto, constante da Nota Fiscal de aquisição.

A JG Moriya providenciará o reparo e a substituição da(s) peça(s) com defeito de fabricação sem custo ao cliente, dentro do período de garantia.

A JG Moriya declara a garantia nula e sem efeito, caso este produto sofra qualquer dano provocar por acidente, agente da natureza (raios, inundações, desabamento, etc.) quedas, meu uso, ou uso em desacordo com as instruções deste Manual. Inclusive ligações a rede elétricas impróprias ou sujeitas a flutuações excessivas, ou caso do produto apresente sinais de violação ou reparos por técnicos não autorizados.

Será considerada nula a garantia caso o consumidor não apresente a Nota Fiscal de aquisição do produto (ou apresentar - lá com rasuras ou alteradas em seu teor) e o respectivos códigos de barras.

A JG Moriya obriga-se prestar os serviços acima referidos por si ou por seus prepostos. O consumidor proprietário será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte de produto (ida e volta).

Fabricado e Distribuído por:

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

Rua Colorado, 291 – Vila Carioca - Ipiranga

CEP 04225-050 - São Paulo - SP

Tel.: 11.2914.9716 / 2273.4313 Fax.: 11.2914.1943

E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

CNPJ: 67.882.621/0001-17

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya CREA-SP 0600289359/D

Reg. ANVISA n°: 10349590090